

Ofenerfeld, den 11.02.2015

Artenfilter-Korrekturen (Fehler in der Datenbank, Nachverhandlungen mit Behörden/Experten seit Sommer 2010)

UG-Nr.	Art	Einstufung in Positivliste	Begründung	Institution/Bundesland/Fachexperte
1	Cynosurus cristatus	Х	Wurde nachverhandelt, Arealfrequenz liegt zwar deutlich unter 60%, die Art wird aber oft übersehen und ist in der Region relativ gleichmäßig verteilt ohne Lücken; Zustimmung durch LLUR (Flintbek)	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR), Schleswig-Holstein, S. Lütt (Flintbek)
2	Festuca filiformis	Х	Häufigste Schafschwingelart in der Region, oft als Festuca ovina agg. kartiert; Aufnahme in die Positivliste; vom LANUV akzeptiert	Bleeker / Kunzmann / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
2	Achillea millefolium subsp. millefolium	X	Vorübergehender Ausschluss war nur mit der Verwechslungsgefahr von A. pratensis begründet; A. pratensis wurde im Gebiet bisher aber nur sehr selten nachgewiesen und ist von Fachexperten unterscheidbar; daher Aufnahme in Positivliste; vom LANUV akzeptiert	Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
2	Cardamine pratensis	Х	Auf Unterartebene keine Differenzierung der Population in der Region belegbar; Aufnahme in die Positivliste mit der Einschränkung, dass nur in Frischund Feuchtwiesen gesammelt wird; vom LANUV akzeptiert	Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
2	Knautia arvensis	Х	Fehler in der Datenbankverknüpfung bei Aggregatauflösung, vom LANUV akzeptiert	Kunzmann; Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
2	Agrostis gigantea	Х	Nachgefragte Art, nachverhandelt, da verbreitet, Arealfrequenz ~55% noch im Toleranzbereich; vom LANUV in NRW akzeptiert	Kunzmann; Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
3	Cynosurus cristatus	Х	Nachverhandelt im Rahmen der Toleranz (52% Arealfrequenz), da im östl. SH und in MV weit verbreitet;	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR), Schleswig-Holstein, S. Lütt (Flintbek), LUNG (Güstrow),

				Mecklenburg-Vorpommern, A. Abdank
3	Poa palustris	X	Nachverhandelt im Rahmen der Toleranz (51% Arealfrequenz), da im östl. SH und in MV weit verbreitet; Art wird offensichtlich auch übersehen	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR), Schleswig-Holstein, S. Lütt (Flintbek), LUNG (Güstrow), Mecklenburg-Vorpommern, A. Abdank
3	Achillea ptarmica	Х	Nachverhandelt im Rahmen der Toleranz (51% Arealfrequenz), da im östl. SH und in MV weit verbreitet; Art wird offensichtlich auch übersehen	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR), Schleswig-Holstein, S. Lütt (Flintbek), LUNG (Güstrow), Mecklenburg-Vorpommern, A. Abdank
3	Daucus carota subsp. carota	Х	Datenbankverknüpfungsfehler, Arealfrequenz 89%, Art positiv	Kunzmann
3	Galium album subsp. album	Х	Fehler bei der Auflösung des <i>Galium mollugo</i> -Aggregats; Art ist verbreitet und positiv, Arealfrequenz: 80%;	Kunzmann
4	Poa angustifolia	Х	Nachverhandelt mit Experten aus Brandenburg, da sehr verbreitete Sippe in UG4; Erfassungszustand deutlich unterrepräsentiert, kommt auch in wechselfeuchten Auenwiesen vor!	Herrmann (LUA, Potsdam, Brandenburg), Ristow (Bot. Garten UNI Potsdam)
4	Heracleum sphondylium subsp.sphondylium und subsp. glabrum	Х	Nachverhandelt mit Experten aus Brandenburg; offensichtlich sind beide Sippen in der Region UG4 verbreitet (eventuell auch mit Hybriden) und sollten bei Aufsammlung bis auf Weiteres getrennt vermehrt werden; beide Sippen positiv	Herrmann (LUA, Potsdam, Brandenburg), Ristow (Bot. Garten UNI Potsdam)
6	Achillea millefolium subsp. millefolium	Х	Vorübergehender Ausschluss war nur mit der Verwechslungsgefahr von A. pratensis begründet; A. pratensis wurde im Gebiet bisher aber nur sehr selten nachgewiesen und ist von Fachexperten unterscheidbar; daher Aufnahme in Positivliste	Kunzmann/ Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)

				·
6	Leucanthemum ircutianum	X	Als vorübergehender Ausschlussgrund war die unzureichende Verbreitung der Sippe in der Region angegeben worden; die intensive Sammelpraxis hat ergeben, dass die Sippe im Gebiet verbreitet ist, manchmal aber auch mit <i>L. vulgare</i> s. str. gemeinsam vorkommt; Aufnahme in die Positivliste	Kunzmann/ Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Festuca filiformis	X	Nach intensiver fernmündlicher Diskussion in UG 7 die nach R. Hand am weitesten verbreitete Schafschwingel-Sippe, die gut von anderen Sippen abgegrenzt werden kann. Hand verwies auf Publikation von Korneck & Gregor (2012), wonach u.a. auf Kalk- und Silikatmagerrasen im Gebiet <i>F. guestfalica</i> weit verbreitet ist, auch im Hochsauerland; die Aufnahme von <i>F. guestfalica</i> neben <i>F. filiformis</i> in die Positivliste sollte getrennt diskutiert werden;	KP. Buttler (Frankfurt a. M.), R. Hand (Berlin Dahlem, u.a. Experte für Flora im RP Trier), Ludwig Simon (LUWG, Mainz); Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Trisetum flavescens	X	Wurde nachverhandelt, berechnete Arealfrequenz 58,9%, im Toleranzbereich, in Reg. 7 weit verbreitet, in einigen RPs derzeit unterkartiert; Aufnahme in die Positivliste in Abstimmung mit externen Fachexperten, Zustimmung aus LUWG Mainz (s. rechts)	KP. Buttler (Frankfurt a. M.), R. Hand (Berlin Dahlem, u.a. Experte für Flora im RP Trier), Ludwig Simon (LUWG, Mainz); Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Achillea millefolium subsp. millefolium	X	Vorübergehender Ausschluss war nur mit der Verwechslungsgefahr von <i>A. pratensis</i> begründet; <i>Z</i> weifelhafte Exemplare wären durch Fachexperten zu prüfen; die Aufnahme in die Positivliste wurde seitens der Fachexperten (Buttler, Hand) akzeptiert, wenn Belege von Erntevorkommen genommen werden und zur Prüfung besonders bei Zweifel an Fachexperten verschickt werden!	KP. Buttler (Frankfurt a. M.), R. Hand (Berlin Dahlem, u.a. Experte für Flora im RP Trier), Ludwig Simon (LUWG, Mainz); Bleeker / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Festuca rubra subsp. rubra	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; Auflösung von Aggregat, fehlerhafte bzw. fehlende Zuordnung zur richtigen Sippennummer; Art ist im Gebiet sehr	Kunzmann / Bleeke / Raabe (LANUV, Recklinghausen, NRW)r

	1			1
			verbreitet >60% Arealfrequenz, Aufnahme in die	
			Positivliste, nach Sammelerfahrung in der Region	
			mindestens so häufig oder häufiger als F. nigrescens	
7	Knautia arvensis	X	Datenbankverknüpfungsfehler; Auflösung von	KP. Buttler (Frankfurt a. M.), R.
			Aggregat, fehlerhafte bzw. fehlende Zuordnung zur	Hand (Berlin Dahlem, u.a. Experte
			richtigen Sippennummer; Art ist im Gebiet sehr	für Flora im RP Trier), Ludwig Simon
			verbreitet >60% Arealfrequenz, Aufnahme in die	(LUWG, Mainz); Bleeker / Raabe
			Positivliste, Mitteilung u.a. an LUWG Mainz (s. rechts)	(LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Origanum vulgare	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; Auflösung von	KP. Buttler (Frankfurt a. M.), R.
			Aggregat, fehlerhafte bzw. fehlende Zuordnung zur	Hand (Berlin Dahlem, u.a. Experte
			richtigen Sippennummer; Art ist im Gebiet sehr	für Flora im RP Trier), Ludwig Simon
			verbreitet >60% Arealfrequenz, Aufnahme in die	(LUWG, Mainz); Bleeker / Raabe
			Positivliste, Mitteilung u.a. an LUWG Mainz (s. rechts)	(LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Pimpinella	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; Auflösung von	KP. Buttler (Frankfurt a. M.), R.
	saxifraga		Aggregat, fehlerhafte bzw. fehlende Zuordnung zur	Hand (Berlin Dahlem, u.a. Experte
			richtigen Sippennummer; Art ist im Gebiet sehr	für Flora im RP Trier), Ludwig Simon
			verbreitet >60% Arealfrequenz, Aufnahme in die	(LUWG, Mainz); Bleeker / Raabe
			Positivliste, Mitteilung u.a. an LUWG Mainz (s. rechts)	(LANUV, Recklinghausen, NRW)
7	Ranunculus acris	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; Auflösung von	Kunzmann
	subsp. acris		Aggregat, fehlerhafte bzw. fehlende Zuordnung zur	
			richtigen Sippennummer; Art bzw. Unterart ist im	
			Gebiet sehr verbreitet >60% Arealfrequenz,	
			Aufnahme in die Positivliste; Bei Aufsammlungen ist	
			auf die Abgrenzung gegenüber der Unterart subsp.	
			friesianus zu achten;	
9	Anthoxanthum	Х	Positiv, Datenbankverknüpfungsfehler	Kunzmann
	odoratum			
9	Galium album	Х	Positiv, Fehler bei der Aggregatsauflösung;	Kunzmann
	subsp. album		Arealfrequenz: Galium mollugo – 87,4%, Galium	
			album subsp. album – 73,7%	
10	Festuca rubra	?	Offensichtlich Aggregat nicht vollständig aufgelöst;	Kunzmann
	subsp. rubra		früher in das Aggregat eingeschlossene F. nigrescens	
			ist positiv – Rückkoppelung mit Landesamt in BW	

			eventuell nötig! Wird in FLL-Liste geführt	
12	Arrhenatherum elatius	Х	Positiv, Datenbankverknüpfungsfehler	Kunzmann
12	Origanum vulgare	Х	Fehlt in Artenfilterliste,	Kunzmann
			Datenbankverknüpfungsfehler, positiv	
14	Alopecurus pratensis subsp. pratensis	X	Datenbankverknüpfungsfehler, positiv	Kunzmann
14	Arrhenatherum elatius	Х	Datenbankverknüpfungsfehler, positiv	Kunzmann
14	Cichorium intybus	X	Datenbankverknüpfungsfehler; positiv	Kunzmann
14	Clinopodium vulgare	X	Fehlt in Artenfilterliste; positiv; Verbreitung in fast 100% des Areals	Kunzmann
14	Daucus carota		Arealfrequenz 99,5%, Datenbankverknüpfungsfehler, Art positiv	Kunzmann
16	Arrhenatherum elatius	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; positiv	Kunzmann
16	Festuca arundinacea	Х	Fehlt in der Artenfilterliste, Datenbankverknüpfungsfehler, positiv, Arealfrequenz 61%	Kunzmann
16	Poa angustifolia	Х	Wurde nachverhandelt; ein verbesserter Kenntnisstand zur Verbreitung dieser Sippe in UG16 führte zum positiven Votum der bayerischen Landesexperten	W. Zahlheimer (Regierungsdirektor, Regierung Niederbayern, Landshut), Stand 2012
18	Medicago lupulina	Х	Wurde in 2011 nachverhandelt mit zuständigem Landesexperten in Bayern	W. Zahlheimer (Regierungsdirektor, Regierung Niederbayern, Landshut), Stand 2011
18	Trifolium pratense subsp. pratense	Х	Wurde in 2011 nachverhandelt mit zuständigem Landesexperten in Bayern	W. Zahlheimer (Regierungsdirektor, Regierung Niederbayern, Landshut), Stand 2011
19	Arrhenatherum elatius	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; positiv	Kunzmann

19	Centaurea cyanus	Х	Fehlt in der Artenfilterliste, positiv	Kunzmann
19	Lycopus europaeus	X	Datenbankverknüpfungsfehler, positiv, Arealfrequenz 83,8%	Kunzmann
22	Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; positiv	Kunzmann
22	Poa angustifolia	Х	Nachverhandelt mit Experten aus Brandenburg, da sehr verbreitete Sippe in UG4; Erfassungszustand deutlich unterrepräsentiert	Herrmann (LUA, Potsdam, Brandenburg), Ristow (Bot. Garten UNI Potsdam)
22	Galium album subsp. album	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; Arealfrequenz: 95,8%, positiv	Kunzmann
22	Galium verum subsp. verum	Х	Datenbankverknüpfungsfehler; Arealfrequenz: 80,3%, positiv	Kunzmann
22	Pimpinella nigra	X	Sippe war bei der Aggregatsauflösung von <i>P. saxifraga</i> agg. nicht wieder eingepflegt worden; wurde mit Experten aus Brandenburg in 2014 erneut abgestimmt; <i>P. nigra</i> ist in UG22 die verbreitete Sippe und daher positiv	Herrmann (LUA, Potsdam, Brandenburg), Ristow (Bot. Garten UNI Potsdam)
22	Tragopogon pratensis subsp. pratensis	X	Unzureichende Auflösung der Artengruppe T. pratensis s.l.; positiv ist nur Tragopogon pratensis (subsp. pratensis); ausgeschlossen bleiben T. minor und T. orientalis wg. Rote Liste Status D bzw. 3 und geringer Arealfrequenz	Kunzmann